



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
10.10.2007 Bulletin 2007/41

(51) Int Cl.:
B60J 7/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
31.01.2007 Bulletin 2007/05

(21) Numéro de dépôt: **06117657.4**

(22) Date de dépôt: **21.07.2006**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(30) Priorité: **29.07.2005 FR 0508170**
07.11.2005 FR 0511309

(71) Demandeur: **WAGON SAS**
79302 Bressuire Cédex (FR)

(72) Inventeur: **Destouches, Nicolas**
35650, LE RHEU (FR)

(74) Mandataire: **Bioret, Ludovic**
Cabinet Vidon
16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333
35703 Rennes Cedex 07 (FR)

(54) **Dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans un véhicule automobile, à rails non parallèles et pions mobiles, et véhicule correspondant**

(57) L'invention concerne un dispositif d'obturation d'une baie ménagée dans un véhicule automobile, comprenant une partie fixe et au moins un panneau mobile (13) par rapport à ladite partie fixe et guidé en coulissement par deux rails (12) non parallèles solidarisés à ladite partie fixe, ledit panneau mobile pouvant prendre une position fermée dans laquelle il obture une ouverture dé-

finie dans ladite partie fixe et une position ouverte dans laquelle il libère au moins en partie ladite ouverture. Selon l'invention, ledit panneau mobile (13) porte au moins un élément de maintien et/ou de guidage, présentant une tête (151) guidée dans un desdits rails (12), ledit élément de maintien et/ou de guidage coopérant avec des moyens pour maintenir en contact ladite tête avec l'intérieur dudit rail.

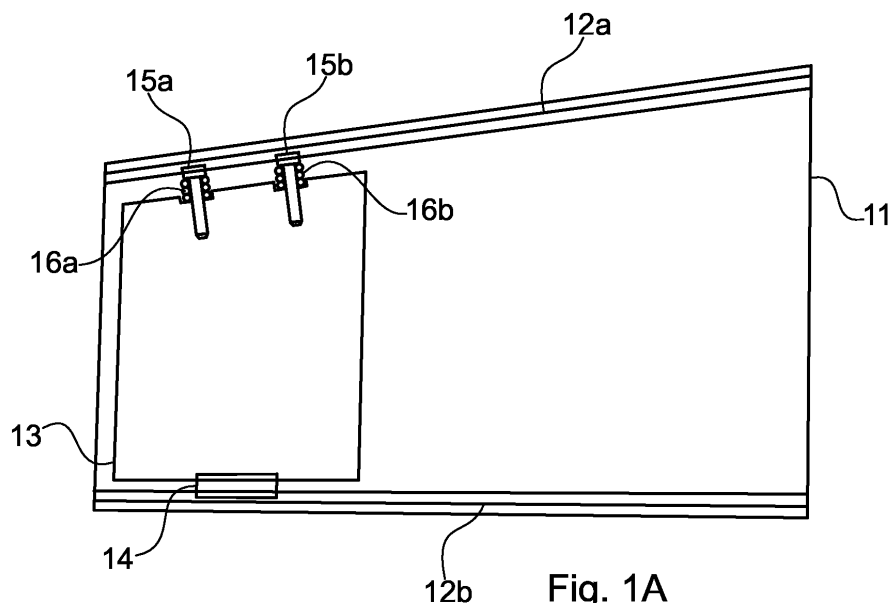


Fig. 1A

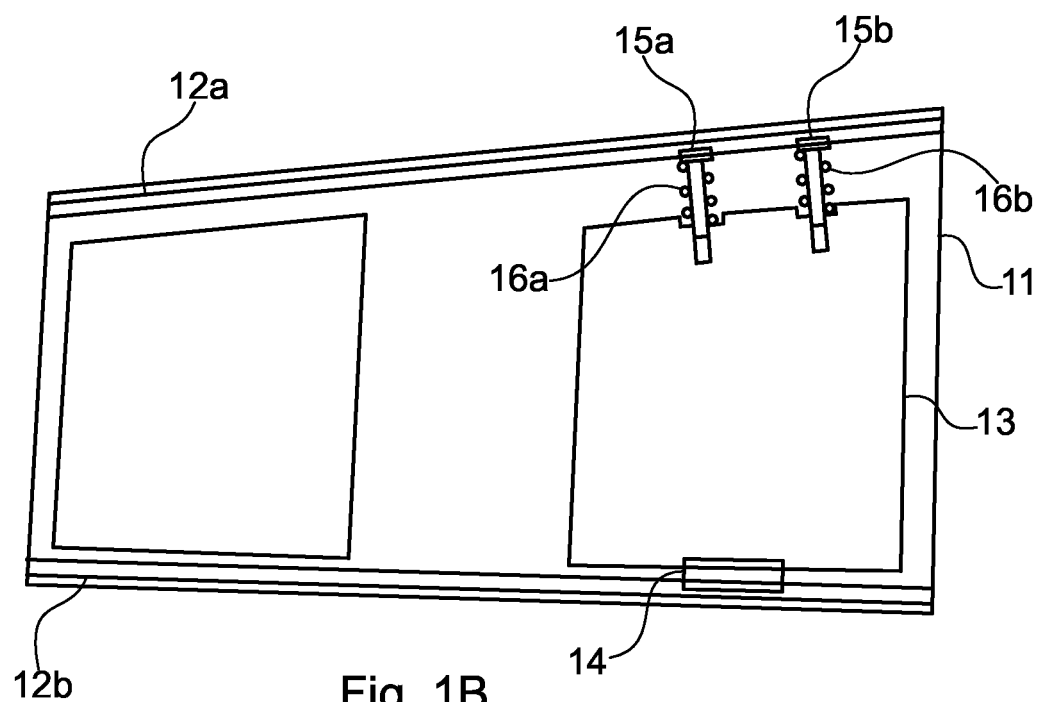


Fig. 1B



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	DE 103 38 722 A1 (OPEL EISENACH GMBH) 17 mars 2005 (2005-03-17) * colonne 2 - colonne 3; figures * -----	1-13	INV. B60J7/00
X	EP 1 495 889 A (WEBASTO AG) 12 janvier 2005 (2005-01-12) * colonne 6; figures * -----	1-3,7, 9-13	
X	DE 103 31 269 A1 (WEBASTO VEHICLE SYSTEMS INTERNATIONAL GMBH; WEBASTO AG) 5 janvier 2005 (2005-01-05) * colonnes 3,6,7; figures * -----	1-3,7, 9-13	
X	DE 103 38 721 B3 (OPEL EISENACH GMBH) 30 décembre 2004 (2004-12-30) * colonne 4 - colonne 5; figures * -----	1-3,7, 9-13	
A	DE 103 06 951 A1 (ARVINMERITOR GMBH [DE]) 2 septembre 2004 (2004-09-02) * abrégé; figures * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			B60J
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Munich		Date d'achèvement de la recherche 28 août 2007	Examineur BORRAS GONZALEZ, E
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 06 11 7657

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

28-08-2007

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 10338722 A1	17-03-2005	AUCUN	
EP 1495889 A	12-01-2005	DE 10331271 A1	10-02-2005
DE 10331269 A1	05-01-2005	AUCUN	
DE 10338721 B3	30-12-2004	AUCUN	
DE 10306951 A1	02-09-2004	DE 20308651 U1	07-08-2003

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82